

АНОНС

Вторые руки, вторая свежесть
«Дефекты» подержанных телефонов 84

Законы цивилизованных базаров
Обзор рынков б/у телефонов? 90

Связь на бескрайних просторах
Разнообразии NMT-телефонов 94

Тюнинг телефона с помощью ПК
Тонкая настройка телефона 100



Palm i705 и Siemens SX45

Две премьеры

Два производителя, каждый своим путем, подошли к созданию беспроводного сетевого устройства. У Palm — это продолжение популярной линейки наладонников, Siemens же «вырастил» своего из продвинутого телефона. К сожалению, обе новинки не предназначены для российского рынка, но знать о них нужно.

Пока успехи инженеров в деле миниатюризации были не столь впечатляющими, среди аппаратов существовало четкое разделение труда. Потом наступила эра их универсализации, и теперь практически каждый телефон может похвастаться функциями планировщика, а уж телефонные книги имеют практически все. К тому же на рынок выходят все новые и новые модели смартфонов и коммуникаторов, которые пытаются функционально ничем не отличаться от привычных наладонников.

Безусловно, есть список «навыков и умений», без которых ни один современный персональный помощник, будь он рожден телефоном или наладонником, не может считаться таковым. К ним относятся: список контактов, органайзер, калькулятор, связь с ПК и (непосредственно или через компьютер) с Интернетом. Еще не помешают клавиатура и возможность ввода и сохранения заметок. Теперь на рынок вышли два универсала, но каждому все же чего-то не хватает.

Palm i705: американское счастье

Его ждали давно. Поклонники этой платформы уже полгода пытались угадать срок выхода этой модели. Наконец, это свершилось: привычный Palm обзавелся режимом «всегда на связи». Правда, только в зоне покрытия сети американского оператора беспроводной связи Cingular Wireless (260 крупных городов страны).

Внешних отличий от предшественников немного: сверху корпус имеет выступ с двухцветным (красный/зеленый) светодиодом, внутри которого располагается антенна. Индикатор хитрой морзянкой и цветом сигнализирует о своем текущем состоянии: нахождение в сети, приход новой почты или сообщения AOL Instant Messenger. Там же расположился и инфракрасный порт.

Набор программного обеспечения, в сравнении с другими моделями, практически не изменился; добавились программы для работы с сообщениями (MultiMail) и управлением режимом онлайн. Причем MultiMail позволяет не только получать почту с »

» почтового сервера Palm, но и переадресованную с ПК. Причем здесь две возможности: либо почта целиком, либо только уведомления о новых сообщениях, что полезно, учитывая объемы спама. С Palm можно не только посылать сообщения, но и присоединять к ним файлы размером до 3 Кбайт и только определенных типов.

Управление режимом онлайн — вещь крайне полезная, учитывая небесплатность сервиса Palm (\$20 в месяц за 100 Кбайт, или \$40 — без ограничения трафика). Хотя для человека, заплатившего за наладонник \$490 (в комплекте с двумя зарядными устройствами), такая сумма вряд ли покажется неподъемной.

По умолчанию PDA поставляется с программой синхронизации с Microsoft Outlook. При желании можно отдельно приобрести синхронизатор с Lotus Notes.

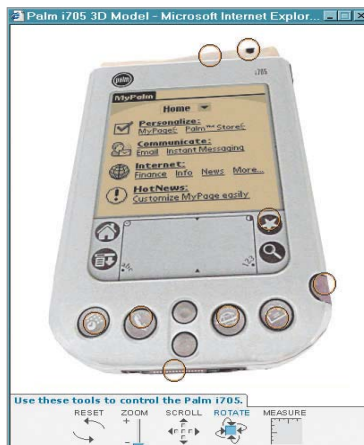
Он так же, как и младшие модели, способен связываться с себе подобными через инфракрасный порт. Еще «на борту» есть слот для карт расширения, посредством которых увеличивается объем памяти и развивается функциональность.

Несмотря на свою продвинутую онлайн-новость, в пациенте не реализована возможность обмена голосовыми данными. Возможно, впоследствии, в следующих моделях, появится возможность отправлять, принимать и прослушивать звуковые файлы, но это в будущем.

В планах компании запуск сервера для обмена сообщениями и доступа к электронной почте. С новым Palm можно просматривать web-страницы, используя технологию web-clipping (страницы с минимумом графики) или обычные ресурсы.

Siemens MX45: дитя германского хайтека

То, что вначале был телефон, видно сразу. И не только по компании-производителю, но и по наличию микрофона и динамика. Да и гарнитура hands-free выдает его с го-



▲ Отличительная особенность i705: кнопка приложения MultiMail

ловой. Телефон растолстел, обзавелся цветным экраном, лишился клавиатуры (осталась только экранная, вызывается по мере необходимости), обзавелся ОС Pocket PC и стал коммуникатором.

Возможностей у этой машины не перечислить: это и собственно телефон, причем с большими возможностями, и диктофон с возможностью записи разговора, и MP3-плеер... Даже видео смотреть можно. Интерфейсы разнообразны: от практически ставшего стандартным для подобных устройств ИК-порта до RS232C и USB.

Коммуникатор укомплектован обычными для MS Pocket PC приложениями: Word, Excel, Calendar, Contacts, Internet Explorer и другими. Но телефон и КПК функционируют как бы отдельно. У каждого своя телефонная книга, синхронизировать которую, наверное, можно, но только при посредстве ПК, надеясь на то, что программа Siemens QuickSync все же «вытащит» с телефонной SIM-карты необходимые данные, которые впоследствии можно будет передать в Contacts ОС. Удобство более чем сомнительное, хотя, если у человека это первый телефон (за \$1200!), то такая проблема вряд ли возникнет.

Инженеры подошли к проблеме объединения двух разных устройств, судя по всему, предельно просто: телефон, с точки зрения управляющей ОС, является всего лишь

одним из приложений. Да и с лишением устройства клавиатуры другого пути не было.

Батарея в этом гиганте не очень мощная. Она обеспечивает возможность разговора в течение двух часов, причем при снижении заряда телефон автоматически отключается, оставаясь органайзером.

Связь с Интернетом происходит по каналу GSM, в перспективе планируется существенно увеличить скорость, используя GPRS.

Выводы

Две модели от двух разных производителей несут в себе как идеи, устремленные в будущее, так и тяжелое наследие своих предшественников-родителей. Если пользователи Palm не требуют от своих наладонников голосовых функций и уже привыкли как к дизайну, так и к набору базовых программ, то Siemens явно «плясал» от телефона, как от печки. В результате получился довольно интересный и очень многофункциональный гибрид, хотя пока чувствуется «сырость» и недоработки. К тому же, вряд ли кто будет брать себе столь серьезный коммуникатор как первый телефон. Да и цена не вдохновляет: за такие деньги можно приобрести телефон бизнес-класса, PDA, и еще останется обмыть попку. А преимущества того, что все в одном корпусе, все еще сомнительны.

■ ■ ■ Василий Прозоровский



Palm i705

Размеры, мм	▶ 77x118x15
Вес, г	▶ 168
Процессор	▶ Motorola Dragonball VZ 33 МГц
ОЗУ, Мбайт	▶ 8
ПЗУ, Мбайт	▶ 4 флэш-ПЗУ
Слот расширения	▶ SD/MMC
ОС	▶ PalmOS ver. 4.1
Экран	▶ монохромный, 160 x 160 пикселей
Цена, \$ (на сайте производителя)	▶ 490 (в комплекте с двумя з/у)



Siemens SX45

Размеры, мм	▶ 134x87x26
Вес, г	▶ 295
Процессор	▶ MIPS 150 МГц
ОЗУ, Мбайт	▶ с графическим ускорителем
ПЗУ, Мбайт	▶ 32
Слот расширения	▶ Multi Media Card/Compact Flash Card
ОС	▶ Pocket PC
Экран	▶ цветной, 240 x 320 пикселей
Цена, \$	▶ 1199 (в комплекте с hands-free)